EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPSON ULTRACHROME K3 INK VIVID MAGENTA

Epson Stylus Pro 7880

Imprimante professionnelle A1+ de référence pour des tirages de qualité supérieure

Découvrez de nouveaux niveaux de qualité, de stabilité et de constance en matière d'impression grand format. L'encre Epson UltraChrome™ K3 avec la technologie Vivid Magenta offre des résultats remarquables tout en améliorant votre productivité.

Avantages clés :

- Nouvelle référence en matière d'impression professionnelle A1+/24"
- Encre Epson UltraChrome™ K3 intégrant la technologie Vivid Magenta pour un spectre de couleur étendu
- Idéale pour l'épreuvage, la photographie et les Beaux-Arts
- Grande polyvalence : compatibilité avec un large éventail de supports

Des superbes images en noir et blanc et une fidélité des couleurs exceptionnelle avec une seule et même imprimante. Grâce à l'encre pigmentaire UltraChrome™ K3 Vivid Magenta et aux trois nuances de noir, les images sont vraiment fidèles à l'original.

En effet, le spectre de couleur étendu de cette nouvelle technologie d'encre saura répondre aux besoins des professionnelles les plus exigeants : photographes professionnels, artistes, imprimeurs et autres.

Idéale pour l'épreuvage, la photographie et les Beaux-Arts – Des résultats de qualité contractuelle pour les applications exigeantes

Qualité exceptionnelle en couleur comme en noir et blanc – Images superbes, couleurs très stables et dégradés optimaux

Des couleurs douces et naturelles – Grâce aux encres UltraChrome™ K3 intégrant la technologie Vivid Magenta

Technologie de traitement d'image amélioré – Représentation étendue de la gamme des rouges et des bleus

Qualité photoréaliste durable – Résistance impressionnante à la lumière, qualité constante et reproductible

Grand choix de supports – Une gamme complète de finitions en mat, satiné et Beaux-Arts

Productivité accrue – Impression rapide et cartouches d'encre grande capacité pour l'impression nocturne

Simplicité de fonctionnement – Personnalisez, partagez et mémorisez les paramètres avec les nouveaux pilotes d'impression

Epson Stylus Pro 7880

Format	24" (A1+)
Technologie d'impression	Technologie jet d'encre à la demande Epson Micro Piezo™ Technologie à taille de point variable Epson et mode Epson Ultra Micro Dot™ de 3,5 pl Configuration de la tête d'impression : 180 buses x 8 couleurs
Système d'encres	Encre pigmentée 9 couleurs (C, Vivid Magenta, J, Cc, Vivid Magenta clair, G, Gc, N photo, N mat) avec puce Intellidge et 8 logements (un pour le N mat et le N photo interchangeables) Les cartouches de conversion d'encre requises pour le changement d'encre entre le N mat et le N photo sont fournies avec l'appareil.
Résolution	Bi-directionnelle 2 880 x 1 440 dpi, technologie à taille de point variable Epson
Vitesse	Jusqu'à 14,3 m²/h (papier ordinaire/mode brouillon)
Pilote d'imprimante	Microsoft® Windows 2000, XP, XP 64-bit, Vista, MAC OS®X 10.x.x
Interfaces	Standard : USB 2.0 (compatible 1.1), Ethernet 10 / 100 Mo
Dimensions du rouleau	Diamètre du mandrin : 508 mm ou 762 mm Diamètre extérieur max. : Φ150 mm
Gestion papier	
Rouleau	Rouleau simple (1 rouleau < 150 mm / diamètre extérieur) Largeur de support : 203,2 mm - 610 mm (8 po - 24 po) Longueur de support minimale : 279 mm Epaisseur de support : 0,08 mm - 0,50 mm
Feuille simple	Chargeur à insertion manuelle pour supports jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur Largeur de support : A4 / LTR – A1+ / 24 po (210 mm – 610 mm) Epaisseur de support : 0,08 mm - 1,50 mm
Marges d'impression	
Rouleau	3 modes disponibles ; mode 1 : 3 mm sur tous les bords (haut, côtés, bas) ; mode 2 : 15 mm (haut et bas), 3 mm (côtés) ; mode 3 : 15 mm (haut, côtés, bas)
Feuilles	2 modes disponibles ; mode 1 : 3 mm (haut, côtés, bas) ; mode 2 : 3 mm (haut et côtés), 14 mm (bas)
Impression bord à bord / sans marges	
Supports en rouleau / feuille simple	Impression bord à bord et à fond perdu* pour les largeurs de support suivantes : 10", 13", 14", 16", 17", 515 mm, 594 mm, 609,6 mm Les bords inférieur et supérieur peuvent être coupés automatiquement à la longueur désirée. * Impression à fond perdu uniquement possible sur supports rouleau.
Cartouches d'encre	Capacité de 110 ou 220 ml, emballage de taille unique Système de cartouches d'encre Intellidge pressurisées pour le contrôle du niveau d'encre même avec des cartouches réinsérées

	110 ml	220 ml
Noir mat	C13T611800	C13T612800
Noir photo	C13T602100	C13T603100
Gris	C13T602700	C13T603700
Gris clair	C13T602900	C13T603900
Cyan	C13T602200	C13T603200
Vivid magenta	C13T602300	C13T603300
Jaune	C13T602400	C13T603400
Vivid magenta clair	C13T602600	C13T603600
Cyan clair	C13T602500	C13T603500

Résistance à la lumière*	Jusqu'à 75 ans pour les impressions couleur Plus de 100 ans pour les impressions noir et blanc
Informations générales	
Dimensions (L x P x H)	1 178 x 501 x 560 mm 1 178 x 745 x 1 180 mm (avec socle)
Poids	Environ 48,9 kg (sans l'encre et les supports) Socle : environ 10,5 kg
Niveau sonore	Environ 50 dB
Consommation électrique	A limpression : 55 W ou moins En veille : 6 W ou moins A l'arrêt : 1 W ou moins
Garantie	1 an sur site En option, extension de garantie de 3 ans

Options	Support rouleau double 2/3 po (haute tension)	C12C811155
	Réservoir de maintenance (x2)	C12C890191

Vous trouverez toutes les options disponibles pour ce produit sous www.epson-europe.com

* Conditions de test sous www.epson-europe.com

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
Epson Europe BV - Succursale Belge
Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)

www.epson.ch

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

SP7880-1FR_INT-08/07

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION Méthode d'impression Configuration des buses Direction d'impression	Alignement automatique de la tête d'impression, Vérification automatique des buses bouchées, Noir Photo et Noir Mat chargés simultanément, Nouvelle technologie LUT, Têtes d'impression MicroPiezo™ TFP, 10 canaux avec technologie à taille de point variable d'Epson 360 buses par couleur (x10 lignes) Impression bidirectionnelle, impression unidirectionnelle
QUALITÉ D'IMPRESSION Résolution maximale Taille minimale des gouttes d'encre	 2880 x 1440 dpi 3,5 pl
SYSTÈME D'ENCRE Encre	Technologie d'encre Epson UltraChrome™ HDR (Np, C, M, J, Cc, Mc, G, Nm, Gc, O, V) 11 cartouches pressurisées, sélection automatique du Noir Photo et Noir Mat en fonction du support, capacité de 350 ml et 700 ml *2
LOGICIEL D'IMPRESSION SUR CD-ROM Pilote d'imprimante	Windows 2000, XP (32/64 bits), Vista (32/64 bits), Mac OS X (version 10.3.9 ou supérieure)
GESTION DU PAPIER Méthode de chargement du papier Dimensions du rouleau Feuille simple Papier en rouleau Zone d'impression (largeur) Épaisseur	 Chargement par friction 24" 254 mm-1 118 mm, Mandrin de 2"/Mandrin de 3" 44" 254 mm-610 mm, Mandrin de 2" : Max φ 103 (~45m)/Mandrin de 3" : Max φ 150 mm (~202 m) Largeur de 24" 210-610 mm Largeur de 44" 210-1 118 mm Mandrin de 2" : diamètre max de 103 mm, mandrin de 3" : diamètre max de 150 mm Papier en rouleau 24" : 406 mm-610 mm, feuille simple : 210 mm-431,8 mm Papier en rouleau 44" : 406 mm-1 118 mm, feuille simple : 210 mm-431,8 mm 0,08-1,50 mm
PANNEAU DE COMMANDES	Écran LCD 2,5" avec rétroéclairage blanc
INTERFACE	Standard : port USB 2.0 à grande vitesse, Ethernet 10Base-T/100Base-TX
ÉMULATIONS	ESP/P raster, ESC/P2, ESC/P3
MÉMOIRE	Imprimante : 256 Mo, Réseau : 64 Mo
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES Température Humidité	 Fonctionnement : 5 à 35°C Stockage : -20 à 40°C Fonctionnement : 20-80 % (sans condensation) Stockage : 5-85 % (sans condensation)
DIMENSIONS/POIDS Dimensions (L x P x H) Poids	 24" : 1 356 x 667 x 1 218 mm 44" : 1 864 x 667 x 1 218 mm 24" : 84,5 kg 44" : 116 kg Les dimensions et le poids s'entendent socle compris et sont approximatifs
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Consommation électrique	 100-240 V CA 50/60 Hz 24" : En fonctionnement : 70 W, En mode veille prolongée : moins de 16 W, En mode veille : moins de 1 W 44" : En fonctionnement : 80 W, En mode veille prolongée : moins de 16 W, En mode veille : moins de 1 W
NIVEAU SONORE	< 50 dB(A)
OPTIONS	Adaptateur de rouleaux : C12C811241 Enrouleur automatique : C12C815321 (Epson Stylus Pro 9900 uniquement) Lame de rechange massicot automatique : C12C815331

Garantie :
1 an sur site.
En option, extension de garantie de 3 ans.

*1 Pour plus d'informations, visitez le site www.epson-europe.com
*2 Cartouches de base 110 ml fournies avec l'imprimante.

Better Products for a Better Future

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
Epson Europe BV - Succursale Belge
Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)
www.epson.ch

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

PRO7900/PRO9900 – 0209

EPSON STYLUS **PRO 7900**

Modèle standard	C11CA12001A0
Modèle SpectroProofer	C11CA12001A1
SpectroProofer avec filtre UV	C11CA12001A2
SpectroProofer 24"	7104892
SpectroProofer 24" avec filtre UV	7104893

EPSON STYLUS **PRO 9900**

Modèle standard	C11CA11001A0
Modèle SpectroProofer	C11CA11001A1
SpectroProofer avec filtre UV	C11CA11001A2
SpectroProofer 44"	7104894
SpectroProofer 44" avec filtre UV	7104895

CARTOUCHES D'ENCRE 700 ml

Noir photo	C13T636100
Cyan	C13T636200
Vivid Magenta	C13T636300
Jaune	C13T636400
Cyan clair	C13T636500
Vivid Magenta clair	C13T636600
Gris	C13T636700
Noir mat	C13T636800
Gris clair	C13T636900
Orange	C13T636A00
Vert	C13T636B00

CARTOUCHES D'ENCRE 350 ml

Noir photo	C13T596100
Cyan	C13T596200
Vivid Magenta	C13T596300
Jaune	C13T596400
Cyan clair	C13T596500
Vivid Magenta clair	C13T596600
Gris	C13T596700
Noir mat	C13T596800
Gris clair	C13T596900
Orange	C13T596A00
Vert	C13T596B00

EPSON®

TABLE DES MATIÈRES

Le choix des professionnels 03
Précision, vitesse et couleurs irréprochables 04
L'art d'imprimer 06
des images parfaites 07
Plus de couleurs, plus de précision 08
Performances des couleurs - une nouvelle ère 09
Les mathématiques des couleurs 10
Une nette différence 11
Qualité et productivité 12
Efficacité renforcée 13
Grand écran 14
Impression intelligente 15
Couleurs professionnelles et automatiques 16
Une gestion des couleurs optimisée 17
Un traitement des couleurs optimisé 18
Norme industrielle 19

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

Définissez de nouveaux standards de qualité et de productivité avec les dernières imprimantes professionnelles 24" et 44" d'Epson. Ces imprimantes 11 couleurs permettent d'obtenir une incroyable précision des couleurs à des vitesses élevées et requièrent une intervention limitée de la part de leurs utilisateurs. Quels que soient vos besoins d'impression professionnels, les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 améliorent la productivité et l'efficacité du flux de production. Choisissez simplement le format qui vous convient.

PRÉCISION, VITESSE ET COULEURS IRRÉPROCHABLES

Découvrez la précision et l'uniformité des couleurs à grande échelle. Grâce à une vitesse très élevée, une simplicité d'utilisation et une maintenance automatique, votre productivité et votre créativité ne connaissent plus de limites.

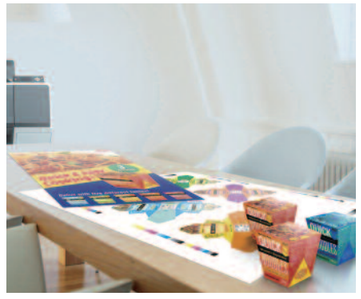
De l'épreuvage à la signalétique dans les points de vente et au SIG, en passant par la photographie et la reproduction d'art, vous obtenez toujours des résultats exceptionnels aux couleurs parfaitement stables et uniformes, qui ne manqueront pas de laisser une vive impression.

Impressionnez !

Les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 sont parfaitement adaptées à de nombreuses applications, notamment :

- L'épreuvage
- L'emballage
- La photographie
- Les beaux-arts
- Les points de vente
- Le SIG

Quelle que soit votre activité, les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 améliorent vos impressions et rationalisent votre façon de travailler. Elles offrent rapidement et facilement de magnifiques résultats, et permettent des impressions ou des reproductions d'art en un temps record.



Épreuvage couleur

- Épreuvage des emballages et épreuvage à impact de haute qualité
- Gestion automatique des couleurs et épreuvage à distance
- Des couleurs précises et uniformes pour une meilleure productivité

Points de vente et SIG

- Impact maximum, coût minimum, gain de temps
- Création d'affiches haute qualité avec Epson Copy Factory
- Maintenance réduite grâce à des cartouches d'encre grande capacité et une vérification automatique des buses
- Rapidité et précision des images optimisées grâce aux pilotes HDI

Rapidité, simplicité et absence de maintenance

Quelle que soit la complexité de vos travaux d'impression, la gestion améliorée du papier, le nettoyage automatique des buses ainsi que la facilité d'utilisation de l'imprimante vous assurent un processus d'impression toujours simple et harmonieux.

L'ART D'IMPRIMER

Le nouveau système d'encre 11 couleurs UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) offre une gamme de couleurs extrêmement étendue pour des performances optimales sur papiers d'art. Les encres sont conçues pour vous offrir, quelles que soient les conditions d'éclairage, des impressions avec un rendu exceptionnel, qui peuvent être exposées ou mises en vente dès le tirage.

Précision, uniformité et rapidité

Les nouvelles têtes d'impression Epson MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) permettent d'imprimer à des vitesses élevées et de façon précise les images les plus délicates, même sur papiers d'art.

DES IMAGES PARFAITES

Les photographes obtiennent des résultats conformes, précis et durables dans le temps, à la fois en mode couleurs et Noir et Blanc. Les encres Noir Photo et Noir Mat sont chargées simultanément et sélectionnées automatiquement pour une qualité optimale sur une large gamme de supports. Les impressions sèchent et se stabilisent en quelques minutes, et offrent une résistance aux UV de jusqu'à 200 ans*[1].

Des couleurs éclatantes et durables

- Précision, uniformité des couleurs et haute productivité
- Une palette de couleurs plus large adaptée aux papiers d'art dernière génération
- La solution idéale pour les applications type tirage photo et reproduction d'art

PLUS DE COULEURS, PLUS DE PRÉCISION

Avec 11 couleurs installées dont l'Orange et le Vert, les encres pigmentaires Epson UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) imposent un nouveau standard. La large gamme de tonalités ainsi que la précision et l'uniformité des couleurs vous ouvrent à de nouveaux marchés et répondent à vos impératifs de qualité et de service client.

Des photos sèches et prêtes en quelques minutes

L'encre Epson UltraChrome™ HDR sèche et se stabilise rapidement, ce qui vous permet de réaliser des gains de temps. Vos impressions sont résistantes à l'eau et aux UV et évitent la lamination.

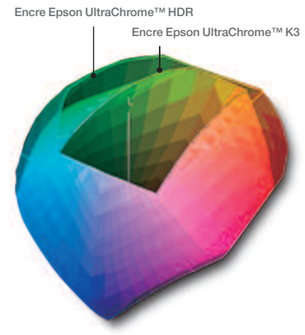
Ces nouvelles encres sont disponibles en cartouches de 350 et 700 ml. Cette grande capacité d'encre vous permet de lancer des travaux pendant la nuit, en vous garantissant une autonomie élevée et le remplacement limité des cartouches.

PERFORMANCES DES COULEURS - UNE NOUVELLE ÈRE

Les nouvelles encres Verte et Orange renforcent la qualité du rendu, notamment du vert vif au jaune et du jaune au rouge. Vous obtenez des tons vifs et naturels pour tous les sujets, des végétaux aux couchers de soleil. L'effet de grain sur les tons chairs est lui aussi considérablement réduit.

Trois niveaux de noir participent aussi aux performances des couleurs avec de subtiles nuances d'ombres et lumières, et le chargement simultané des cartouches d'encre Noir Photo et Noir Mat, avec sélection automatique en fonction du support, assure les meilleurs résultats. De plus, ces noirs permettent de minimiser l'instabilité des couleurs et d'obtenir des impressions parfaites quelles que soient les conditions d'exposition.

Étendre la gamme de couleurs



Pour toutes vos impressions, la cinquième génération d'encres pigmentaires Epson vous offre une précision extraordinaire, sur toutes les nuances et tous types d'image. Toutes impressions confondues, vous obtenez des résultats exceptionnels et réguliers en termes de qualité.

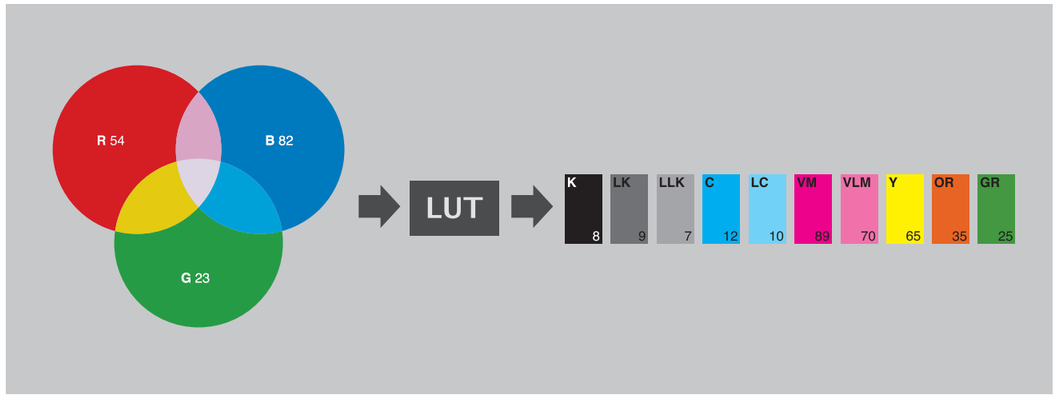
Encre Epson UltraChrome™ K3 avec Vivid Magenta

Encre Epson UltraChrome™ HDR

LES MATHÉMATIQUES DES COULEURS

Une imprimante 11 couleurs peut produire un nombre quasi infini de couleurs et vous permet d'obtenir des tons et nuances exactes sans processus complexe. La nouvelle technologie LUT s'en charge de manière rationnelle.

La technologie LUT (Look-Up Table) convertit automatiquement les informations couleurs RVB ou CMJN et sélectionne la combinaison d'encres optimale afin de créer des nuances parfaites. Ce processus rapide permet d'optimiser l'utilisation de la palette des couleurs et d'obtenir des tons les plus précis possibles.



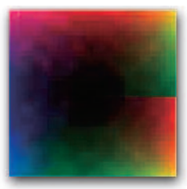
UNE NETTE DIFFÉRENCE

Les avantages liés à la nouvelle technologie LUT se révèlent sur toutes les impressions :

- Elle optimise l'utilisation d'une large palette de couleurs
- Elle assure une fidélité rigoureuse avec l'image d'origine
- Elle délivre une gamme de couleurs plus uniforme pour de superbes dégradés
- Elle réduit le grain des tons chairs en dispersant les couleurs sur chaque pixel de façon adaptée, ce qui s'avère primordial pour les photographes portraitistes et les photographes de studio.
- Elle contribue à éliminer l'instabilité des couleurs pour des résultats identiques, quelles que soient les conditions d'éclairage

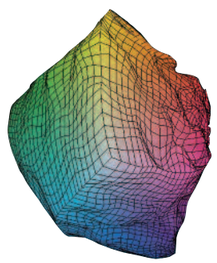
L'approche scientifique

La nouvelle technologie LUT d'Epson a été développée conjointement par notre service R&D et le célèbre Munsell Colour Science Labotary avec la participation du Rochester Institute of Technology.

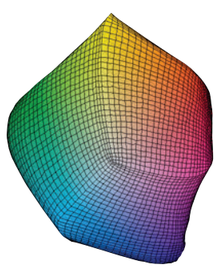


Dégradés de mauvaise qualité

Dégradés de bonne qualité



Gamme de couleurs avec dégradés LUT non lisses



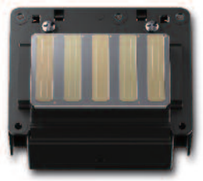
Gamme de couleurs avec dégradés LUT lisses

QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Les nouvelles têtes d'impression MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) offrent une très haute qualité de précision, fiabilité et productivité. Avec 360 buses par couleur, elles délivrent des points d'une extrême précision quasiment sans voltige ou satellite.

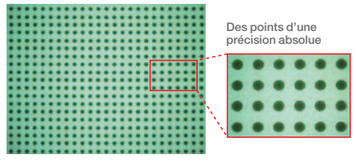
Jamais des têtes d'impression n'ont été si performantes. Elles sont deux fois plus rapides que les modèles précédents sur papier ordinaire et trois fois plus en résolution 1440 x 1440 dpi.

Travaillez en parfaite harmonie avec les encres Epson UltraChrome™ HDR



Grâce à la technologie à taille de point variable, les nouvelles têtes d'impression Epson MicroPiezo™ TFP fonctionnent en étroite combinaison avec la dernière génération d'encres UltraChrome™ HDR, les points les plus petits pouvant atteindre 3,5 picolitres.

Une qualité irréprochable

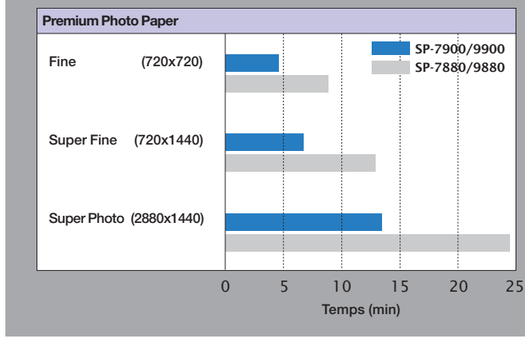


Face à vos impératifs de réactivité, vous pouvez compter sur des performances optimales. En plus d'être rapides et précises, les têtes d'impression MicroPiezo™ TFP sont dotées d'une couche repoussant l'encre, pour un processus d'impression plus propre et plus fiable.

EFFICACITÉ RENFORCÉE

Ces imprimantes redéfinissent le standard de qualité et rendent le processus d'impression plus intuitif. Dotées de connexions complètes, d'une maintenance et d'une gestion du papier automatiques, elles proposent des fonctionnalités vous permettant d'augmenter votre productivité.

Comparaison des vitesses d'impression



Vitesse

Comparés aux modèles Epson précédents, les nouveaux modèles offrent des vitesses d'impression supérieures, quel que soit le support. Sur du papier ordinaire, l'impression, tous modes qualité confondus, est deux fois plus rapide qu'auparavant.

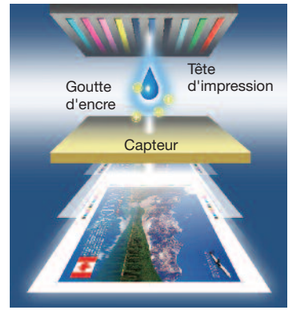
Vitesse et efficacité renforcées

Le nouveau cutter rotatif est plus rapide, plus durable et se met en marche en seulement 2 secondes. Il coupe toutes sortes de supports, dont la toile, le canvas et l'adhésif. Un cutter manuel n'est plus nécessaire.

Connexion totale

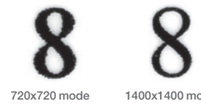
Dotez votre studio de ce qui se fait de mieux en matière d'impression grand format Epson grâce à une connexion réseau opérationnelle pour tous les environnements à forts impératifs de productivité.

Nettoyage en cours d'impression



La nouvelle technologie de détection des gouttes d'encre nettoie automatiquement et efficacement les buses en cas d'obstruction et peut être lancée entre différentes tâches. Ce processus, qui dure 15 secondes, ne nécessite aucun support, juste une infime quantité d'encre.

Netteté



Times New Roman
720x720 mode

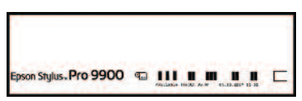
Times New Roman
1400x1400 mode

Le nouveau mode 1400 x 1400 dpi vous donne des résultats plus nets et vous permet d'obtenir des épreuves de contrôle en trois fois moins de temps.

GRAND ÉCRAN

Nous avons encore amélioré les fonctionnalités de nos imprimantes pour obtenir un processus d'impression plus simple et plus souple. Par exemple, le grand panneau de commandes est doté d'un écran couleur LCD de 320 x 200 pixels et permet un affichage plus rapide et plus aisé, une vérification des informations relatives à l'imprimante ainsi que la consultation du manuel d'utilisation.

Impression des codes-barres



Avant le déchargement d'un rouleau, vous pouvez y imprimer un code barre avec une identification du support. Cela vous indique le type de support ainsi que la longueur restante pour éviter d'être à court de papier.

Encres efficaces

Le kit compte 11 encres, dont le Noir Photo et Noir Mat qui sont sélectionnés en fonction du papier choisi dans le pilote d'impression. Pour optimiser la productivité aux heures de pointe et pendant la nuit, choisissez des cartouches haute capacité de 700 ml.

Gestion simple des supports

Le dispositif d'alimentation papier sans mandrin mais avec flasques gère toutes sortes de supports et concourt à simplifier les changements de médias. La sélection de la position 2 ou 3 pouces sur le mandrin, permet un contrôle automatique de la tension du papier.

IMPRESSION INTELLIGENTE

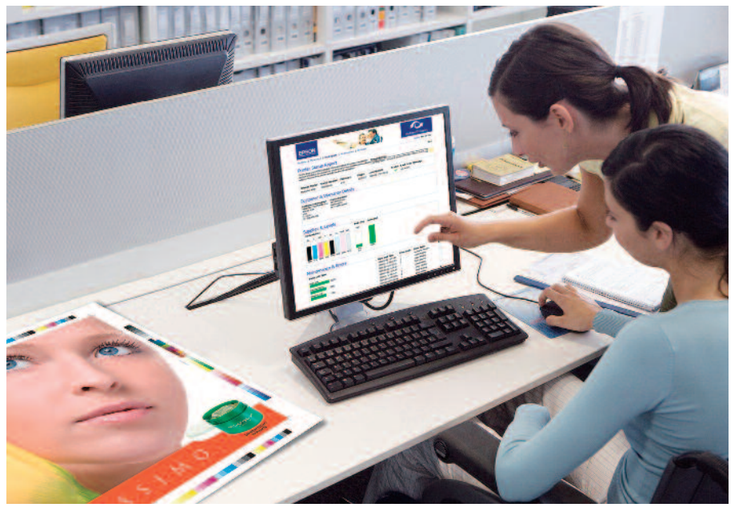
myEpsonPrinter.eu

L'interface utilisateur, intuitive et facile à manier, vous permet de choisir parmi différents paramètres d'impression et de support. L'affichage du menu peut être personnalisé afin d'accéder aux outils et informations les plus adaptés à votre production.

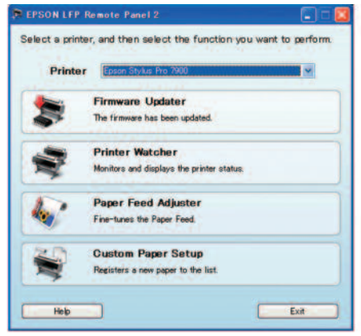
myEpsonPrinter.eu

Cette solution Web vous aide à gérer en ligne votre parc d'imprimantes grand format Epson. Accédez à des états du jour détaillés, à des informations sur les coûts et recevez par e-mail des notifications spécifiques comme les niveaux d'encres. Vous veillez à ce que vos imprimantes soient les plus productives et les plus efficaces possibles, où que vous soyez.

Pour plus d'informations, consultez le site www.myepsonprinter.eu.



Un logiciel performant pour plus d'efficacité


EPSON LFP Remote Panel 2
Select a printer, and then select the function you want to perform.
Printer
Epson Stylus Pro 7900
Firmware Updater
The firmware has been updated.
Printer Watcher
Monitors and displays the printer status.
Paper Feed Adjuster
Fine-tunes the Paper Feed.
Custom Paper Setup
Registers a new paper to the list.
Help
Exit

Le nouveau logiciel Epson LFP Remote Panel 2 Utility est doté des quatre fonctions clés suivantes :

- **Firmware Updater** – Connectez vous automatiquement à Internet et téléchargez les derniers firmwares d'Epson
- **Printer Watcher** – Surveillez et affichez l'état de l'imprimante sélectionnée
- **Paper Feed Adjuster** – Réglez les paramètres de chargement du papier
- **Custom Paper Setup** – Enregistrez de nouveaux papiers avec des noms personnalisés

COULEURS PROFESSIONNELLES ET AUTOMATIQUES

Le SpectroProofer permet une mesure et un étalonnage des couleurs plus faciles, plus rapides et plus précis. Spécifiquement conçu pour les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900, il est conforme aux normes ISO du secteur et simplifie tous les aspects du processus de gestion des couleurs.

Des petits studios, qui se caractérisent par des effectifs restreints et des délais de production courts, aux grandes entreprises comportant un parc d'imprimantes sur plusieurs sites, le SpectroProofer assure la précision des couleurs de la palette définie par votre système. Rapide, simple et précis, il est bien sûr compatible avec la majorité des RIP du marché.

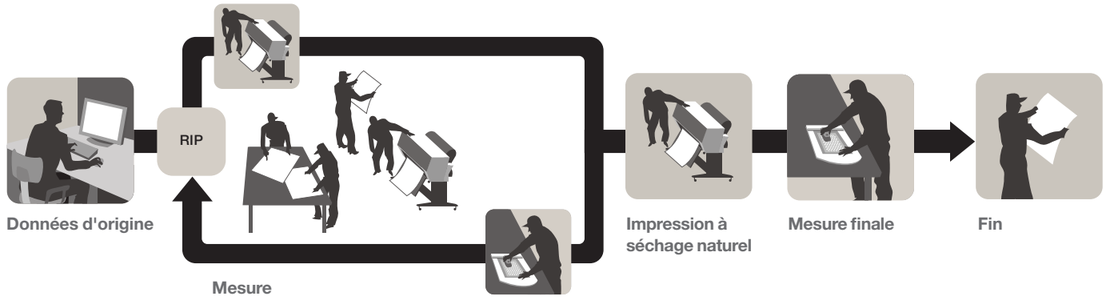
Le SpectroProofer offre une meilleure productivité ainsi que les avantages suivants :

- Procédure plus rapide avec automatisation étendue
- Fonctionnement plus simple en quelques clics de souris
- Précision accrue à la portée de votre système
- Aucun espace supplémentaire nécessaire - S'adapte parfaitement à votre imprimante

SpectroProofer Powered by x-rite

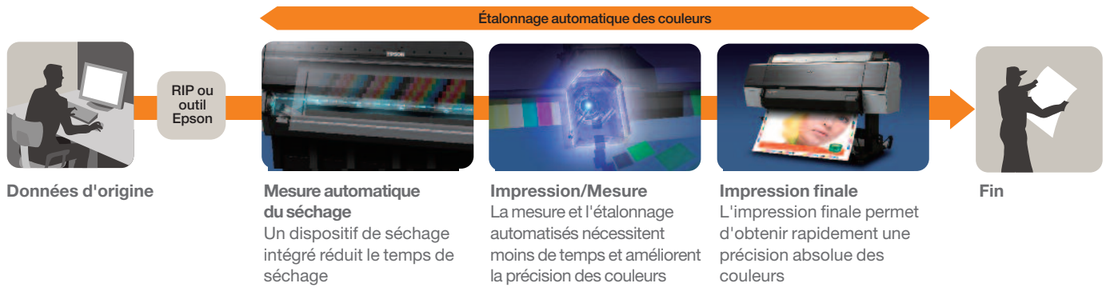
UNE GESTION DES COULEURS OPTIMISÉE

Processus conventionnel



Mesure
Les tests d'impression répétés et les mesures manuelles prennent du temps, augmentent les coûts globaux et ralentissent la productivité

Processus du SpectroProofer


Étalonnage automatique des couleurs
RIP ou outil Epson
Données d'origine
Mesure automatique du séchage
Un dispositif de séchage intégré réduit le temps de séchage
Impression/Mesure
La mesure et l'étalonnage automatisés nécessitent moins de temps et améliorent la précision des couleurs
Impression finale
L'impression finale permet d'obtenir rapidement une précision absolue des couleurs
Fin

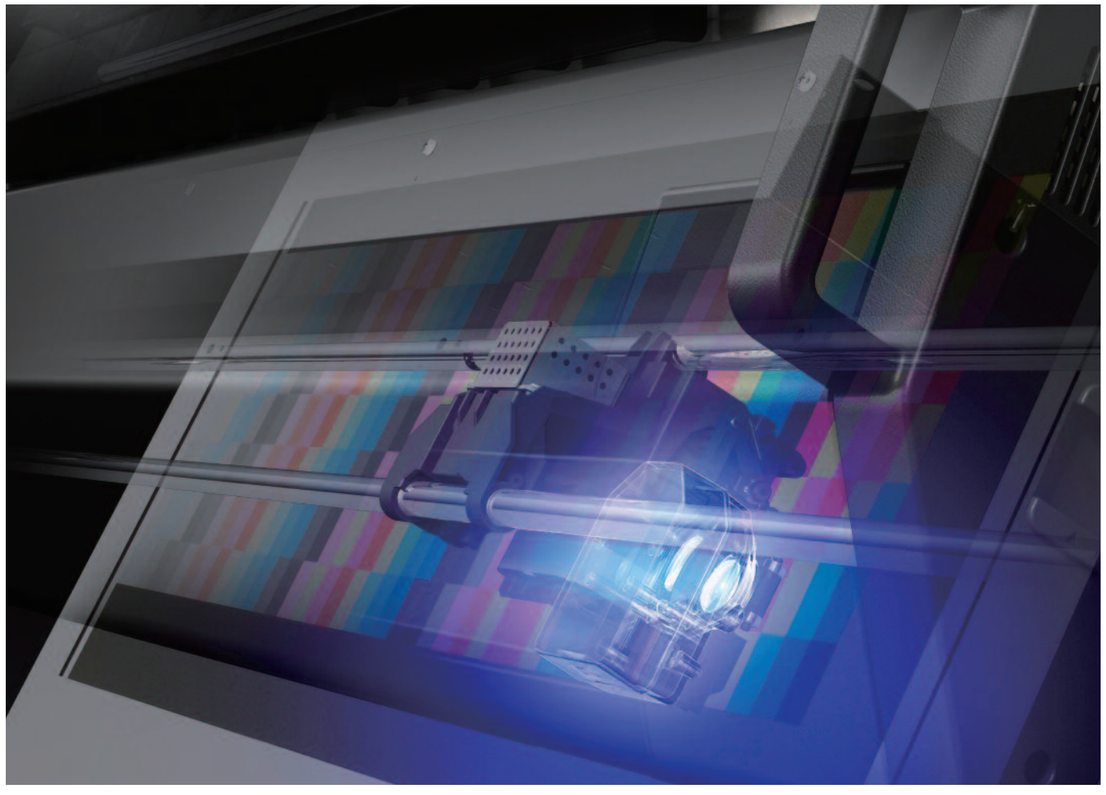
- **Contrôle qualité –** Permet d'éliminer les différences de couleurs, de réaliser des productions en volume et d'imprimer de manière fiable pendant la nuit
- **Productivité améliorée –** Un ventilateur intégré réduit les délais de séchage
- **Certification –** Peut être utilisée pour l'épreuvage contractuel ; imprime un tableau des résultats de certification
- **Compatible RIP –** Une plate-forme ouverte prend en charge les logiciels RIP tiers
- **Optimisation et profil cible –** Enregistre et exporte les données de création des profils ICC
- **Mise en correspondance de l'imprimante –** Intègre la technologie X-Rite
- **Logiciel haute qualité –** Comprend les utilitaires SpectroProofer
- **UV ou non UV –** Deux modèles disponibles

UN TRAITEMENT DES COULEURS OPTIMISÉ

Le SpectroProofer est compact mais puissant, et s’adapte parfaitement à votre imprimante. Il gère les procédures de mise en correspondance des couleurs, ce qui se révèle plus aisé que la procédure manuelle, et comprend des fonctionnalités comme le ventilateur de séchage intégré pour vous permettre de gagner du temps. En plus d'améliorer la précision des couleurs, il renforce la productivité.

Des couleurs uniformes et parfaites de la conception à l'impression

Tous les aspects du traitement des couleurs sont atteints avec une extrême précision, de la création des profils à l'étalonnage et à la certification des couleurs, en passant par la mise en correspondance et la mesure des couleurs Pantone.



NORME INDUSTRIELLE

Vous pouvez adopter les utilitaires intégrés du SpectroProofer ou des RIP tiers pour renforcer vos performances en termes d’épreuvage contractuel, de certification et de rendu des couleurs.

Par le passé, les normes les plus exigeantes nécessitaient beaucoup de temps. Désormais quelques clics de souris vous permettent d’obtenir des résultats exceptionnels.

Intègre la technologie X-Rite

La technologie X-Rite est une innovation du secteur permettant une mise en correspondance parfaite des couleurs, d'une imprimante à l'autre. Cette technologie convient parfaitement aux configurations associant plusieurs imprimantes et des volumes de production importants ; en somme, des environnements exigeants où seule la perfection compte.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPSON ULTRACHROME K3 INK VIVID MAGENTA

Epson Stylus Pro 4880

La nouvelle référence en impression professionnelle couleur/noir et blanc A2+

Découvrez une qualité d'impression impressionnante grâce à l'encre Epson 8 couleurs UltraChrome™ K3 intégrant la technologie Vivid Magenta. Les tirages photos, fine art et épreuves contractuelles prennent vie grâce à la reproduction des images irréprochable, la stabilité et la constance.

Avantages clés :

- Imprimante professionnelle 8 couleurs A2+/17" de très haute qualité
- Encre Epson UltraChrome™ K3 intégrant la technologie Vivid Magenta pour un spectre de couleur étendu
- Idéale pour la photographie, les beaux-arts et l'épreuvage
- Compatibilité avec un large éventail de supports

La dernière technologie d'encres Epson et le traitement d'image amélioré offrent une qualité d'impression et une fiabilité exceptionnelles. Grâce à l'encre pigmentaire UltraChrome™ K3 intégrant la technologie Vivid Magenta et aux trois nuances de noir, les images sont vraiment fidèles à l'original. En effet, le spectre de couleur étendu de cette nouvelle technologie d'encre saura répondre aux besoins des professionnels les plus exigeants.

Dégradés améliorés, métamérisme invisible, différentiel de glaçage réduit : vous allez être étonné de ce que vous pouvez réaliser sur de nombreux supports. Vitesses élevées, nouveaux pilotes et simplicité d'utilisation génèrent une productivité accrue.

Idéale pour la photo, les Beaux-Arts et l'épreuvage – Résultats de qualité contractuelle pour les applications exigeantes

Qualité exceptionnelle, en couleur et en noir et blanc – Images superbes, couleurs très stables et dégradés optimaux

Des couleurs douces et naturelles – Grâce aux encres Epson UltraChrome™ K3 intégrant la technologie Vivid Magenta

Des résultats époustouflants – Grâce au traitement d'image amélioré et à la gamme de rouges et de bleus étendue

Qualité photo réaliste durable – Résistance impressionnante à la lumière, qualité constante et reproductible

Grand choix de supports – Une gamme complète de finitions en mat, satiné, brillant et Beaux-Arts

Productivité accrue – Impression rapide et cartouches d'encre grande capacité pour l'impression nocturne

Simplicité de fonctionnement – Personnalisez, partagez et mémorisez les paramètres grâce aux nouveaux pilotes d'impression

Epson Stylus Pro 4880

Format	17" (A2+)
Technologie d'impression	Technologie jet d'encre à la demande Epson Micro Piezo™ Technologie à taille de point variable Epson et mode Epson Ultra Micro Dot™ de 3,5 pl Configuration de la tête d'impression : 180 buses x 8 couleurs
Système d'encre	Encre pigmentée 9 couleurs (C, Vivid Magenta, J, Cc, Vivid Magenta clair, G, Gc, N photo, N mat) avec puce Intellidge et 8 logements (un pour le N mat et le N photo interchangeable) Les cartouches de conversion d'encre requises pour le changement d'encre entre le N mat et le N photo sont fournies avec l'appareil.
Résolution	Bi-directionnelle 2 880 x 1 440 dpi, technologie à taille de point variable Epson
Vitesse	Jusqu'à 12,8 m²/h (papier ordinaire/mode brouillon)
Pilote d'imprimante	Microsoft® Windows 2000, XP, XP 64-bit, Vista, MAC OS®X 10.x.x
Interfaces	Standard : USB 2.0 (compatible 1.1), Ethernet 10 / 100 Mo
Dimensions du rouleau	Diamètre du mandrin : 508 mm ou 762 mm Diamètre extérieur max. : Φ150 mm
Gestion papier	
Rouleau	Rouleau simple (1 rouleau < 150 mm / diamètre extérieur) Largeur de support : 203,2 mm - 431,8 mm (8" à 17") Longueur de support minimale : 279 mm Epaisseur de support : 0,08 mm - 0,50 mm
Feuille simple	Bac papier haute capacité avec chargeur automatique (jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire) Chargeur à insertion manuelle pour supports jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur Largeur de support : A4 / LTR - A2 / C (210 mm - 431,8 mm) Longueur de support : 279 mm - 610 mm Epaisseur de support : 0,08 mm - 1,50 mm
Marges d'impression	
Rouleau	4 modes disponibles ; mode 1 : 3 mm sur tous les bords (haut, côtés, bas) ; mode 2 : 15 mm (haut et bas), 3 mm (côtés) ; mode 3 : 15 mm (haut, côtés, bas) ; mode 4 : 25 mm (haut et bas), 3 mm (côtés)
Feuilles	2 modes disponibles ; mode 1 : 3 mm (haut, côtés, bas) ; mode 2 : 3 mm (haut et côtés), 14 mm (bas)
Impression bord à bord / sans marges	
Supports en rouleau / feuille simple	Impression bord à bord et à fond perdu* pour les largeurs de support suivantes : 8"**,10", 12", 14 ", 16", 17", 210 mm, 257 mm, 300 mm, 329 mm, 400 mm, 420 mm** Les bords inférieur et supérieur peuvent être coupés automatiquement à la longueur désirée. * Impression à fond perdu uniquement possible sur supports rouleau. ** Les formats 8" et 420 mm requièrent une entretoise.
Cartouches d'encre	Capacité de 110 ou 220 ml Système de cartouches d'encre Intellidge pour le contrôle du niveau d'encre, même avec des cartouches réinsérées

	110 ml	220 ml
Noir mat	C13T613800	C13T614800
Noir photo	C13T605100	C13T606100
Gris	C13T605700	C13T606700
Gris clair	C13T605900	C13T606900
Cyan	C13T605200	C13T606200
Vivid magenta	C13T605300	C13T606300
Jaune	C13T605400	C13T606400
Vivid magenta clair	C13T605600	C13T606600
Cyan clair	C13T605500	C13T606500

Résistance à la lumière*	Jusqu'à 75 ans pour les impressions couleur Plus de 100 ans pour les impressions noir et blanc
Informations générales	
Dimensions (L x P x H)	848 x 765 x 354 mm (taille min. de stockage du bac papier) 848 x 1 105 x 354 mm (taille max. du bac papier déployé)
Poids	Environ 39,4 kg (sans l'encre et les supports)
Niveau sonore	Environ 50 dB
Consommation électrique	A l'impression : 59 W ou moins En veille : 5 W ou moins A l'arrêt : 1 W ou moins
Garantie	1 an sur site En option, extension de garantie de 3 ans

Options		
	Support rouleau double 2/3 po (haute tension)	C12C811191
	Entretoise d'impression sans marges pour rouleau de 420 mm et 8 po	C12C811201
	Lame de rechange de massicot automatique	C12C815291
	Réservoir de maintenance	C12C890191

* Conditions de test sous www.epson-europe.com

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
Epson Europe BV - Succursale Belge
Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)

www.epson.ch

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

SP4880-1FR_INT-08/07

gmg colorProof

Donner une nouvelle dimension à l'épreuvage

GMG ColorProof o4 s'est établi au cours des dernières années dans de nombreux pays comme la solution la plus professionnelle pour l'épreuvage numérique. Surpassant ses concurrents de renom lors de tests comparatifs d'organisations indépendantes telles que BVDM, ECI, IPA, TAGA, etc., son statut parle de lui-même. Le nouvelle version GMG ColorProof 5.1 est désormais disponible et présente de nombreuses fonctionnalités additionnelles et une interface utilisateur entièrement révisée.

Clientèle visée

- Designers, agences de publicité, photographes, acheteurs d'imprimés, maisons d'édition.
- Entreprises de prépresse et imprimeries dans le secteur de l'illustration, des catalogues, de la publicité et des travaux de ville.

Qu'est-ce que GMG ColorProof a de nouveau ?

◄ *L'épreuvage n'a jamais été aussi simple !*

Moderne et conviviale, l'interface utilisateur garantit une utilisation intuitive. Toutes les principales fonctions sont regroupées logiquement et identifiables du premier coup d'œil, le tout centré sur l'épreuve à effectuer. Les hotfolders et les flux de production liés sont représentés graphiquement. Les représentations peuvent être filtrées et triées, en fonction de critères définis par l'utilisateur. Des fonctions récurrentes peuvent en outre être également automatisées.

◄ *Des standards d'épreuvage, pour plus de sécurité*

Les standards d'épreuvage GMG fournis avec le logiciel permettent de réaliser un épreuvage de qualité supérieure, en quelques clics seulement. Les sources d'erreurs se trouvent réduites et les épreuves contractuelles peuvent être produites même par des utilisateurs ne possédant pas de connaissances approfondies en matière de gestion des couleurs. En sélectionnant un standard d'épreuvage pour la combinaison imprimante-support concernée, on définit en même temps automatiquement tous les principaux paramètres, notamment le profil colorimétrique adéquat et le kit de calibration correspondant. Ce dernier détermine le mode d'impression, ainsi que l'encre et l'appareil de mesure à utiliser. En cas de divergence entre un paramètre réel et les valeurs préréglées – par exemple si un papier différent est placé dans l'imprimante – l'utilisateur reçoit un message d'erreur. Lorsque tous les paramètres sont conformes, un symbole „Standard GMG" dans la ligne de texte le confirme : un signe sans équivoque, qui permet réaliser une épreuve avec une sécurité encore accrue et de juger la qualité du premier coup d'œil.

◄ *Une flexibilité maximum, un flux de production simplifié*

Les nouvelles règles de filtrage simplifient largement la tâche de l'utilisateur. Après la définition d'un flux de production, tous les fichiers peuvent être placés dans un seul hotfolder. La suite du traitement est alors ef-

fectuée correctement et de manière entièrement automatique en fonction des filtres. L'intégration du GMG RipServer dans ColorProof permet de traiter également des fichiers PDF dans un même flux de production.

◄ *Exportation et importation pour l'épreuvage à distance*
Pour obtenir des résultats identiques sur différents postes de ColorProof, les épreuves à effectuer peuvent être exportées et importées, assorties de tous leurs paramètres utilisés.

◄ *Réduction des coûts*
La fonction de groupage innovante optimise la consommation de papier. Les différents standards d'épreuvage peuvent désormais être traités dans une seule et même tâche.

◄ *Une productivité accrue par load balancing*
La fonction „load balancing" répartit automatiquement les épreuves à effectuer sur les imprimantes disponibles connectées au système. Ceci permet d'accroître la productivité et d'éviter les retards dus à des goulots d'étranglement.

◄ *Des couleurs fiables, déjà sur l'écran*
Les données pour lesquelles doivent être réalisées les épreuves sont représentées automatiquement sous forme de softproof – à condition que l'écran soit calibré.

Autres nouveautés

- Plateforme de base permettant de supporter les futurs systemes d'exploitation et imprimantes
- Amélioration des algorithmes de Gamut Mapping
- Un temps d'installation et de mise à jour réduit

Vous trouverez de plus amples informations sur GMG ColorProof chez votre revendeur graphique agréé ou sur **www.gmgcolor.com**.

Données techniques GMG ColorProof 5.1

Configuration système requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32 bit, 64 bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32 bit, 64 bit)
Matériel requis	
Processeur	Intel Core 2 Quad, Q6600 ou similaire, 2.4 Ghz, mémoire cache 2x4 Mo Level 2 (L2)
Mémoire	4 Go RAM, disque dur 750 Go
Carte graphique/écran	Résolution minimum 1024 x 768 dpi, profondeur chromatique 32 bit, support de DirectX 9.0c, 256 Mo de mémoire (p. ex. NVIDIA GeForce 8600 GT)
Autres	DVD-ROM, minimum 2 x USB 2.0, carte réseau
Le matériel requis dépend du système d'exploitation utilisé et du nombre/type d'imprimantes.	
Caractéristiques	
Imprimantes prises en charge	Epson Stylus Pro 4000, 4400, 4450, 4800, 4880, 7400, 7450, 7600, 7800, 7880, 7900, WT7900, 9400, 9450, 9600, 9800, 9880, 9900, 10600, 11880 HP Designjet 130, 1050, 1055, 4000, 5000, 5500, Z2100, Z3100, Z3200, Z6100 Canon imagePROGRAF iPF 6300, 6350, 8300 et autres imprimantes à jet d'encre et laser
Composants logiciel / licences	GMG ColorProof 5.1 en version complète comprend GMG RipServer (Adobe PDF Print Engine), GMG ProfileEditor, GMG SpotColor Editor; version „Standard" sans ProfileEditor

Caractéristiques	
Formats de données pris en charge	PS, PDF, PDF/X, TIFF, TIFF-LZW/Packbits, TIFF-IT (CT/LW composites et séparés), Scitex CT/LW (Kodak), Bitmap-LEN et ArtPro AIF (EskoArtwork), Photoshop DCS/EPS (Adobe), JPEG, etc.
Appareils de mesure pris en charge	Modèles actuels X-Rite incluant DTP70, Spectrolino/SpectroScan, EyeOne, iO, iCColor, iSis
Intégration du flux	Integration facile via des hot folder
Profils pris en charge	GMG Proof Standards et kits de calibration, incluant les profils MXC, MX3, MX4 et ICC (aussi multicolores), prise en charge de la spécification ICC V2 et V4
Teintes spéciales	Support d'un nombre illimité de canaux et teintes nommées avec un fichier raster, 27 teintes nommées maximum avec un fichier PDF ; édition possible de teintes spéciales ; prise en charge des systèmes de teintes spéciales tels que Hexachrome®
Equipement fourni	GMG ColorProof 5.1 sur DVD ; clé logicielle (dongle) ; manuels d'utilisation ; diverses gammes de contrôle, kits de calibration et GMG Proof Standards ; bibliothèques de teines spéciales HKS, Pantone FormulaGuide/Goe™ et DIC Library
Langues prises en charge	Français, allemand, anglais, espagnol, italien, polonais, portugais, turc, chinois (simple), coréen, japonais
Options	GMG DotProof, module 1-Bit-to-Contone, GMG ColorServer Addon, licences pour imprimantes supplémentaires

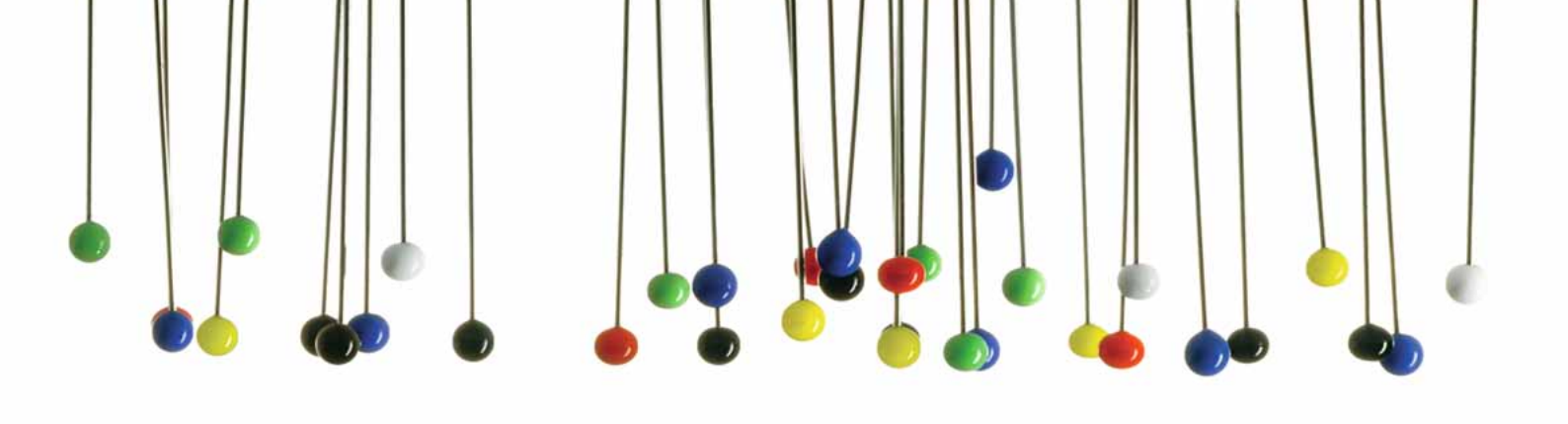
gmg color Adobe® PDF Print Engine

GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne. Tél +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22.
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG France, ZA les Priaux, 07340 Vernosc, France.
Tél +33 475 6979-56 , Fax +33 475 6900-48.
contact@gmgcolor-france.com, www.gmgcolor-france.com

© 2010 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques commerciales (déposées) de GMG GmbH & Co. KG. Adobe, le logo Adobe et Photoshop sont des marques commerciales (déposées) de la société Adobe Systems Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pantone, Pantone Goe et Hexachrome sont des marques commerciales (déposées) de la société Pantone Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres désignations et produits sont des marques commerciales (déposées) de l'entreprise correspondante et sont expressément identifiés comme tels. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.

ColorProof_5.1_DS/01/02_10/fr



gmg dotProof

L'épreuve tramée numérique, plus qu'une épreuve contractuelle

Lors du flashage des plaques, des paramètres réglant par exemple la trame, la surimpression et les surcharges d'encre ainsi que des courbes de compensation ont une influence déterminante sur l'imprimé final. Les erreurs d'interprétation ou les problèmes concernant par exemple un angle de trame défavorable, des réglages incorrects de surimpression ou de surcharges d'encre, peuvent uniquement être détectés à temps par une épreuve tramée basée sur les données d'origine de la flasheuse. L'épreuve tramée s'avère nécessaire même pour des procédés d'impression à tramage grossier qui ont une grande influence sur le rendu final de l'image.

Clientèle visée

- Agences et acheteurs de produits imprimés
- Entreprises de prépresse et imprimeries dans le secteur de la publicité, maisons d'édition et journaux d'edition et acheteurs de produits imprimés peuvent créer leur propres données 1-bit avec le GMG RipServer pour avoir la possibilité de simuler l'effet de trame.

Aperçu de vos avantages

GMG DotProof® assure le traitement direct de données 1-bit de la flasheuse pour tirer des épreuves peu coûteuses sur des imprimantes à jet d'encre et pour détecter des erreurs avant le flashage des plaques ou le lancement de l'impression. Les agences, les maisons

◄ *Une épreuve tramée qui respecte fidèlement les couleurs*

Contrairement à un grand nombre de produits concurrents, GMG DotProof génère une épreuve tramée respectant fidèlement les couleurs dans une qualité d'épreuve contractuelle. Sa particularité : la gestion des couleurs et l'illustration des points de trame sont deux processus parallèles. L'impression se base sur les données 1-bit qui contiennent les informations sur les points de trame dans l'angle, la linéature et la forme de point correspondants. Les données 1-bit ne contenant aucune information sur la couleur, chaque séparation est analysée dans le système, puis assemblée en conséquence. GMG DotProof s'appuie sur des algorithmes spécifiques pour convertir des données de trame en résolution de jet d'encre. Ce processus est exécuté simultanément à la gestion des couleurs GMG à la volée lors du tirage. Ensemble avec les informations colorimétriques, une épreuve contractuelle parfaite et respectant fidèlement les couleurs avec une trame à bords nets est créée, selon l'imprimante, pouvant aller jusqu'à une trame 200 lpi.

◄ *Intégration simple dans des flux de production*

GMG DotProof s'intègre facilement dans tous les flux de production pertinents. Des outils perfectionnés tels que des règles automatiques définies par l'utilisateur sont disponibles pour détecter les séparations ou bien pour nommer des fichiers de sortie.

◄ *Simulation des caractéristiques de la presse*

Seul GMG DotProof permet de simuler les caractéristiques individuelles de la presse et l'engraissement du point pour les presses les plus diverses déjà par l'épreuve.

◄ *Économie de temps et de coûts*

L'épreuve tramée réduit les coûts et la perte de temps engendrés par les flashages et impressions incorrects ainsi que par les macules. L'utilisation des données d'origine de la flasheuse permet de réaliser un véritable concept ROOM (Rip Once Output Many = Rip unique, plusieurs sorties). Les processus internes sont optimisés et les effets de synergie créés par le traitement unique des données dans le RIP de la flasheuse permettant une mise à réseau des processus et entraînant une augmentation du débit. Ceci a un effet direct sur la rentabilité.

◄ *Couleurs simulées rapidement et à peu de frais*

Le nouveau module GMG DotProof XG permet désormais aux utilisateurs d'exploiter les avantages des imprimantes multi-couleurs Canon imagePROGRAF iPF x3x0, Epson Stylus Pro x900 et HP Designjet Z3200. Ces imprimantes possèdent une gamme de couleurs étendue, qui permet de simuler un nombre bien plus important de tons directs sur l'épreuve tramée. Jusqu'à présent, un tel résultat ne pouvait s'obtenir que sur des systèmes d'épreuves demi-tons thermiques lents et onéreux.

Vous trouverez de plus amples informations sur GMG DotProof chez votre revendeur graphique agréé ou sur **www.gmgcolor.com**.

Données techniques GMG DotProof

Configuration système requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32 bit, 64 bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32 bit, 64 bit)
Configuration matérielle recommandée	
Processeur	Intel Core 2 Quad, Q6600 ou similaire, 2.4 GHz, mémoire cache 2x4 Mo Level 2 (L2)
Mémoire	4 Go RAM, disque dur 750 Go, 5 Go d'espace libre pour l'installation du logiciel
Carte graphique/ écran	Résolution minimum 1024 x 768 dpi, profondeur chromatique 32 bit, support de DirectX 9.0c, 256 Mo de mémoire
Autres	DVD-ROM, min. 2 x USB 2.0, carte réseau
Le matériel requis dépend du système d'exploitation utilisé et du nombre/type d'imprimantes.	
Caractéristiques	
Formats de données pris en charge	PS, PDF, PDF/X, TIFF (LZW/Packbits), TIFF-IT (CT/LW composites et séparés), TIFF-Bitmap (LZW/Packbits), Scitex CT/LW et Assign (Kodak), Bitmap LEN et ArtPro AIF (EskoArtwork), Presstek, Photoshop DCS/EPS (Adobe), JPEG, etc.
Langues prises en charge	Français, allemand, anglais, espagnol, italien, polonais, portugais, turc, chinois, coréen, japonais
Composants du logiciel	GMG DotProof, GMG ProfileEditor, GMG SpotColor Editor, GMG RipServer (Adobe® PDF Print Engine)
Option	Module GMG DotProof XG et XG WT

Caractéristiques	
Imprimantes prises en charge	Epson Stylus Pro 4000, 4400, 4450, 4800, 4880, 7400, 7450, 7600, 7800, 7880, 7900, WT7900, 9400, 9450, 9600, 9800, 9880, 9900, 10600, 11880 HP Designjet 130, 1050, 1055, 4000, 5000, 5500, Z2100, Z3100, Z3200, Z6100 Canon imagePROGRAF iPF 6300, 6350, 8300 et autres imprimantes à jet d'encre et laser
Teintes spéciales	Support d'un nombre illimité de canaux et teintes nommées avec un fichier raster, 27 teintes nommées maximum avec un fichier PDF ; édition possible des bases de données de teintes spéciales ; bibliothèques Pantone® Formula Guide/Goe™, HKS, et DIC ; prise en charge des systèmes de teintes spéciales tels que Hexachrome®
Intégration du flux	Integration facile via des hot folder
Profils pris en charge	GMG Proof Standards et kits de calibration, incluant les profils MXC, MX3, MX4, MX5 et ICC, prise en charge de la spécification ICC V2 et V4
Appareils de mesure pris en charge	Modèles actuels X-Rite incluant DTP70, iSis, Spectrolino/SpectroScan, EyeOne, iO, iCColor
Equipement fourni	GMG DotProof sur DVD ; dongle ; manuels d'utilisation ; diverses gammes de contrôle, bases de données de teintes spéciales, calibrations d'imprimante et profils d'épreuvage (trame)

gmg color

Adobe® PDF Print Engine

GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne. Tél. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22. info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG France, ZA les Priaux, 07340 Vernosc, France. Tél. +33 475 6979-56 , Fax +33 475 6900-48. contact@gmgcolor-france.com, www.gmgcolor-france.com

© 2010 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques commerciales (déposées) de GMG GmbH & Co. KG. Adobe, le logo Adobe et Photoshop sont des marques commerciales (déposées) de la société Adobe Systems Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pantone, Pantone Goe et Hexachrome sont des marques commerciales (déposées) de la société Pantone Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres désignations et produits sont des marques commerciales (déposées) de l'entreprise correspondante et sont expressément identifiés comme tels. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.

DotProof_5.1_DS/01/02_10/fr

gmg flexoProof

La référence d'épreuve pour le marché de la flexographie et de l'emballage

La gamme de produits d'impression flexographique et d'emballage se distingue par une diversité nettement supérieure en supports d'impression et en teintes spéciales comparé à l'héliogravure d'illustration et offset standardisées. Les exigences relatives à un système d'épreuve numérique dans le packaging sont en conséquence plus élevées. GMG y établit de nouveaux critères de qualité avec le logiciel GMG FlexoProof en s'adaptant spécialement aux besoins du marché de la flexographie et de l'emballage.

Clientèle visée

- Entreprises de prépresse et imprimeries dans les secteurs de l'emballage et de l'étiquetage.

Aperçu de vos avantages

◄ *Sécurité de production par contrôle de trame*

GMG FlexoProof traite les formats de données courants et les données 1-bit d'origine générées par le RIP de la flasheuse. Les couleurs de celles-ci sont profilées en conservant les informations de trame d'origine pour donner un résultat de qualité d'épreuve contractuelle. Un contrôle fiable est ainsi garanti à temps, à savoir avant la fabrication des plaques ou des clichés, concernant les erreurs d'interprétation, les réglages incorrects de surimpression ou des surcharges d'encre, interruptions et les effets de moirage. Ainsi, l'épreuve prend déjà en compte les caractéristiques et les engraissements individuels des presses les plus diverses ou le tramage assez grossier dans la flexographie.

◄ *Flexibilité grâce à une intégration simple*

La solution GMG FlexoProof s'intègre très bien dans une multitude de flux de production courants. Les séparations du RIP de la flasheuse sont automatiquement prises en compte, leurs couleurs interprétées et réalisées sur l'imprimante d'épreuve. Après le tirage d'épreuve, GMG FlexoProof rentre automatiquement les données dans le flux de production pour le traitement suivant.

◄ *Économie de temps et de coûts par le concept ROOM*

L'utilisation des données d'origine de la flasheuse permet de réaliser un véritable concept ROOM (Rip Once Output Many = Rip unique, plusieurs sorties). Les processus internes sont optimisés et les effets de synergie créés par le traitement unique des données dans le RIP de la flasheuse permettant une mise à réseau des processus et entraînant une augmentation du débit. Ceci a un effet direct sur la rentabilité.

◄ *Prise en compte de la texture des supports d'impression*

Les structures individuelles des supports d'impression,

telles que les fibres du papier ou les ondes de carton peuvent être créées dans le système et par conséquent réproduites sur l'épreuve. Le matériau importe peu : structures d'estampage, motifs de carton ondulé et d'autres choses semblables. De plus, il est possible de simuler des conditions d'impression défavorables comme par example l'impression sur un papier avec fibres de bois, par un bruit variable. GMG FlexoProof peut également représenter les effets des décalages de repérages et des points de trames manquants.

◄ *Fonctionnalité importante de teintes spéciales*

GMG FlexoProof prend en charge tous les systèmes de teintes spéciales courants et traite jusqu'à 64 séparations sur une image. Les teintes spéciales sont sauvegardées dans une base de données centrale que l'utilisateur peut modifier et compléter. Pour le tirage d'épreuve, un algorithme spécial calcule le comportement de surimpression des teintes spéciales. Ainsi, leurs couleurs restent fidèles, ce qui est particulièrement important pour la simulation de l'impression recto verso ou pour des modèles colorimétriques tels que Hexachrome®. Le pouvoir couvrant des teintes spéciales et leur séquence sont librement définissables. Le blanc couvrant peut donc être défini comme couleur à part entière.

◄ *Couleurs simulées rapidement et à peu de frais*

Le nouveau module GMG FlexoProof XG permet désormais aux utilisateurs d'exploiter les avantages des imprimantes multi-couleurs Canon imagePROGRAF iPF x3x0, Epson Stylus Pro x900 et HP Designjet Z3200. Ces imprimantes possèdent une gamme de couleurs étendue, qui permet de simuler un nombre bien plus important de tons directs sur l'épreuve tramée. Jusqu'à présent, un tel résultat ne pouvait s'obtenir que sur des systèmes d'épreuves demi-tons thermiques lents et onéreux.

Vous trouverez de plus amples informations sur GMG FlexoProof chez votre revendeur graphique agréé ou sur **www.gmgcolor.com**.

Données techniques GMG FlexoProof

Configuration système requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server (32 bit, 64 bit), XP Professional, Vista, Windows 7 (32 bit, 64 bit)
Configuration matérielle recommandée	
Processeur	Intel Core 2 Quad, Q6600 ou similaire, 2.4 GHz, mémoire cache 2x4 Mo Level 2 (L2)
Mémoire	4 Go RAM, disque dur 750 Go, 5 Go d'espace libre pour l'installation du logiciel
Carte graphique/écran	Résolution minimum 1024 x 768 dpi, profondeur chromatique 32 bit, support de DirectX 9.0c, 256 Mo de mémoire
Autres	DVD-ROM, minimum 2 x USB 2.0, carte réseau
Le matériel requis dépend du système d'exploitation utilisé et du nombre/type d'imprimantes.	
Caractéristiques	
Composants du logiciel	GMG FlexoProof, GMG ProfileEditor, GMG SpotColor Editor, GMG RipServer (Adobe® PDF Print Engine)
Formats de données pris en charge	PS, PDF, PDF/X, TIFF (LZW/Packbits), TIFF-IT (CT/LW composites et séparés), TIFF-Bitmap (LZW/Packbits), Scitex CT/LW et Assign (Kodak), Bitmap LEN et ArtPro AIF (EskoArtwork),, Presstek, Photoshop® DCS/EPS (Adobe), JPEG, etc.
Appareils de mesure pris en charge	Modèles actuels X-Rite incluant DTP70, Spectrolino/SpectroScan, EyeOne, iO, iCColor, iSis

Caractéristiques	
Imprimantes prises en charge	Epson Stylus Pro 4000, 4400, 4450, 4800, 4880, 7400, 7450, 7600, 7800, 7880, 7900, WT7900, 9400, 9450, 9600, 9800, 9880, 9900, 10600, 11880 HP Designjet 130, 1050, 1055, 4000, 5000, 5500, Z2100, Z3100, Z3200, Z6100 Canon imagePROGRAF iPF 6300, 6350, 8300 et autres imprimantes à jet d'encre et laser
Teintes spéciales	Support d'un nombre illimité de canaux et teintes nommées avec un fichier raster, 27 teintes nommées maximum avec un fichier PDF ; bibliothèques HKS, Pantone® Formula Guide/Goe™ et DIC ; prise en charge des systèmes de teintes spéciales tels que Hexachrome
Profils pris en charge	GMG Proof Standards et kits de calibration, incluant les profils MXC, MX3, MX4, MX5 et ICC, prise en charge de la spécification ICC V2 et V4
Intégration du flux	Integration facile via des hot folder
Langues prises en charge	Français, allemand, anglais, espagnol, italien, polonais, portugais, turc, chinois, coréen, japonais
Equipement fourni	GMG FlexoProof sur DVD ; dongle ; manuels d'utilisation ; diverses gammes de contrôle, bibliothèques de teintes spéciales, calibrations d'imprimante et profils d'épreuvage (trame)
Option	Module GMG FlexoProof XG et XG WT

gmg color

Adobe® PDF Print Engine

GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne. Tél. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22. info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG France, ZA les Priaux, 07340 Vernosc, France. Tél. +33 475 6979-56 , Fax +33 475 6900-48. contact@gmgcolor-france.com, www.gmgcolor-france.com

© 2010 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques commerciales (déposées) de GMG GmbH & Co. KG. Adobe, le logo Adobe et Photoshop sont des marques commerciales (déposées) de la société Adobe Systems Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pantone, Pantone Goe et Hexachrome sont des marques commerciales (déposées) de la société Pantone Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres désignations et produits sont des marques commerciales (déposées) de l'entreprise correspondante et sont expressément identifiés comme tels. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.

FlexoProof_5.1_DS/01/02_10/fr

gmg proofControl

Vérifiez votre couleur

L'épreuve a pris une place importante lors de la production d'imprimés. Elle joue un rôle décisif pour les corrections de couleurs dans la préparation des données et sert de référence sur le plan des couleurs lors de l'autorisation pour l'impression et dans la régulation des couleurs sur la presse. Si vous tirez des épreuves avec des systémes de GMG, vous vous êtes déjà décidé pour une qualité supérieure. Mais comment la communiquez-vous ensuite ? GMG ProofControl vous porte assistance. Ce logiciel pour le contrôle de la qualité des épreuves est un élément constitutif dans un environnement de travail mis en réseau et standardisé. Il vous offre des possibilités inconnues de vérification obligatoire d'une épreuve en un instant.

Clientèle visée

- Commanditaires d'imprimés, entreprises de prépresse et imprimeries.
- Toute personne souhaitant créer une base commune et sûre d'une communication de couleur par épreuves.
- Les utilisateurs d'épreuvage à distance.

Aperçu de vos avantages

◄ *Sécurité de production par assurance de qualité*

GMG ProofControl garantit un contrôle de qualité sûr et sans faille se basant sur un standard défini. C'est le seul moyen d'assurer que l'épreuve simule aussi proche que possible le procédé d'impression final. La moindre fluctuation ou divergence de l'imprimante d'épreuves est constatée à temps. Fini les erreurs d'impression coûteuses et les réclamations désagréables. La fidélisation du client augmente durablement.

◄ *Respect des standards internationaux*

L'épreuve est vérifiée sur la base des valeurs de consigne déjà déposées et dérivées des standards internationaux de la branche, tels que ISO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure (ECI), SWOP, GRACoL et 3DAP. Cette vérification s'appuie sur une gamme de contrôle des couleurs qui est éditée avec les données d'épreuvage et est adaptée sur le plan des couleurs. C'est la gamme de contrôle Fogra qui s'est imposée dans l'espace germanophone. Mais les gammes de contrôle utilisées dans d'autres pays telles que 3DAP Wedge ou SWOP/GRACoL Control Strip peuvent également être évaluées.

◄ *Évaluation et documentation automatiques*

Après la mesure de la gamme de contrôle, les valeurs réelles sont automatiquement comparées aux valeurs de consigne déposées. Pour toutes les épreuves situées dans la marge de tolérance définie, une étiquette

autocollante est automatiquement générée sur l'imprimante d'étiquettes aussi appartenante au système. Elle est ensuite collée par la personne chargée du contrôle sur l'épreuve correspondante. Cette étiquette indique toutes les données essentielles relatives à la production ainsi que les valeurs calculées. L'étiquette et la gamme de contrôle attestent de manière évidente et toujours vérifiable la qualité de l'épreuve. Toutes les informations, telles que les valeurs réelles et les valeurs de consigne ainsi que les rapports de contrôle, sont enregistrées sur une base de données exportable.

◄ *Prise en compte des dernières directives*

Les tolérances déposées correspondent aux dernières directives plus exigeantes concernant les épreuves numériques déterminées par la norme ISO 12647-7 et en même temps tenant compte des différences de ton (différence de ton delta H). Delta H permet des déclarations sur la reproduction exacte des couleurs gris neutre dans l'épreuve.

◄ *Flexibilité par des critères de qualité individuels*

De plus, vous avez la possibilité de déterminer des critères de qualité individuels. À cette fin, vous pouvez définir de façon personnalisée les gammes de contrôles, les valeurs de consigne, les conditions de mesure et les tolérances (formules de distance du delta E CIE 1976, CIE 1994, CIE 2000 et CMC) servant de base pour le contrôle.

◄ *Utilisation simple et évaluation rapide*

Grâce à l'interface intuitive, l'utilisateur ne nécessite quasiment aucun temps d'entraînement afin d'employer GMG ProofControl et de vérifier l'épreuve en quelques secondes. L'équipement comprend en option le photomètre spectral Eye-One ou DTP20 de X-Rite. L'appareil de mesure intégré de la nouvelle série HP Zx100 est également pris en charge.

Vous trouverez de plus amples informations chez votre revendeur graphique agréé ou sur www.gmgcolor.com.

Données techniques GMG ProofControl

Configuration système requise	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2000, 2000 Server, 2003 Server, XP Professsional, Vista
Matériel requis	
Processeur	Intel Pentium III ou supérieur
Mémoire	256 Mo RAM, disque dur 5 Go
Matériel	Lecteur de CD-ROM, 2x ports USB, carte graphique True Color (résolution 1024 x 768)
Caractéristiques	
Avantages	Communication de couleurs sûre par le contrôle et la vérification des épreuves. Contrôle de qualité sans faille sur la base des normes définies. Qualité d'impression reproductible et satisfaction du client élevée. Standards de la branche déposés, critères de qualité définis par l'utilisateur. Etiquette autocollante comportant les données essentielles relatives à la production et aux valeurs mesurées. Prise en charge du delta H pour un meilleur contrôle des reproductions exactes du gris neutre dans l'épreuve.
Composants du logiciel	GMG ProofControl

Caractéristiques	
Normes d'impression déposées	Valeurs de consigne selon ISO Offset 27L-32L et 39L-40L ; ISO Newspaper 26 et 30 ; 3DAPv2 ; GRACoL 2006 #1 ; SWOP 2006 #3 et #5 ; PSR Gravure (ECI) HWC, LWC, MF et SC ; Évaluation possible selon les nouvelles et anciennes tolérances ISO 12647-7
Appareils de mesure pris en charge	X-Rite Eye-One avec et sans filtre UV (aussi pour calibration de moniteur) X-Rite DTP20 (Pulse) avec et sans filtre UV HP Zx100 appareil de mesure intégré
Périphérique de sortie	Imprimante d'étiquettes Zebra TLP 2824
Langues prises en charge	Français, allemand, anglais, espagnol, italien, chinois, japonais
Equipement fourni	GMG ProofControl sur CD Photomètre spectral X-Rite Eye-One ou DTP20 (Pulse) avec ou sans filtre UV Imprimante d'étiquettes (y compris bande chromatique et rouleau à étiquettes) Manuel d'utilisation Dongle
Option	GMG ProofControl unbundled (équipement identique, sans photomètre spectral)

GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne.
Tél +49 (0) 70 71/9 38 74-0, Fax +49 (0) 70 71/9 38 74-22.
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG France, Zone d´activité les Priaux, 07340 Vernosc les Annonay, France.
Tél +33 (0) 4 75 69 79 56 , Fax +33 (0) 4 75 69 00 48.
contact@gmgcolor-france.com, www.gmgcolor-france.com

© 2008 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques commerciales (déposées) de GMG GmbH & Co. KG. Les autres désignations et produits sont des marques commerciales (déposées) de l'entreprise correspondante et sont expressément identifiés comme telles. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.

ProofControl_DS/04/04_08/fr

EPSON STYLUS PRO WT7900

LE BLANC A L'EPREUVE

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

LE BLANC QUI CHANGE TOUT

EPSON ULTRACHROME HDR INK WHITE

Ajoutez de la clarté et de la couleur à vos épreuves de packaging grâce à l'Epson Stylus Pro WT7900. Economique et productive, cette imprimante 24" (61 cm) utilise de l'encre blanche pour créer des couleurs d'accompagnement attrayantes, des dégradés de blanc parfaits et des superpositions précises. Vous disposez ainsi d'une véritable alternative pour les systèmes d'épreuves numériques.

Epson UltraChrome HDR avec encre blanche
En neuf couleurs, les encres Epson UltraChrome HDR vous offrent une qualité d'impression exceptionnelle, avec une gamme de couleurs étendue et une excellente densité de blanc. L'encre blanche vous permet d'imprimer sur des supports transparents ou opaques, tout en étant écologique, puisqu'il s'agit de la première encre blanche à base d'eau au monde.

Nuances de blanc
La précision du contrôle des couleurs permet d'ajouter au blanc de subtiles nuances de couleur afin de simuler l'encre blanche réellement utilisée dans le processus d'impression. Résultat : des épreuves couleur extrêmement précises.

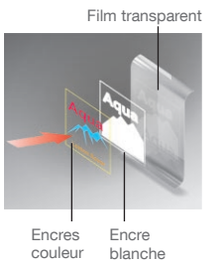
Modes d'impression en surface ou miroir
Ces deux modes d'impression répondent à de nombreux besoins d'épreuvage. Le mode d'impression en surface utilise le blanc avant les couleurs et est idéal pour les supports transparents ou opaques. Le mode miroir imprime le blanc en dernier, pour des épreuves lumineuses et éclatantes sur support transparent, visibles au recto comme au verso.

Film Epson ClearProof™ exclusif

ClearProof

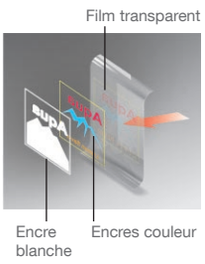
Ce support exclusivement en rouleau de 17" ou 24", représente le film incontournable pour les applications d'épreuvage qualitatives. Grâce à ses propriétés supérieures d'adhérence de l'encre, il augmente la qualité même en cas d'impression de couleurs vives ou profondes exigeant une couverture d'encre élevée.

Mode d'impression en surface



Vue recto

Mode d'impression miroir



Vue verso

Simplicité d'utilisation

Le large panneau de contrôle de l'écran LCD couleur de 2,5" permet de vérifier facilement les informations de l'imprimante et vous avertit des opérations de maintenance nécessaires, telle que l'agitation de l'encre

2 formats de cartouches d'encre pressurisée individuelles et de grande capacité (350 et 700 ml pour les couleurs, et 350 ml pour le blanc) pour s'adapter à votre production, optimiser le temps d'impression et permettre des impressions de nuit en toute tranquillité

Découpe rapide, précise et automatique des supports grâce au cutter rotatif intégré

Gestion aisée du papier : le nouveau support rouleau avec flasques permet de changer de rouleau de papier plus rapidement, plus facilement, dans un espace plus restreint

Le nouveau panier de réception de films recueille et empile soigneusement les épreuves pour éviter toute détérioration de la surface imprimée et offre des résultats parfaits à chaque tirage

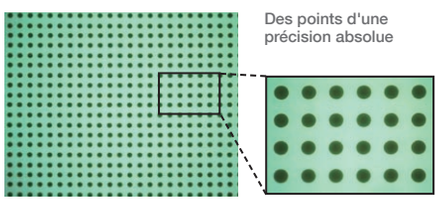
VITESSE ET EFFICACITE

L'Epson Stylus Pro WT7900 délivre des impressions précises et fiables pour les épreuves professionnelles de packaging, les maquettes de production et les mises en page complètes. Ce modèle allie des impressions de qualité irréprochable et une excellente stabilité des couleurs à des temps de séchage très rapides, pour des résultats performants.

Qualité constante, maintenance simplifiée

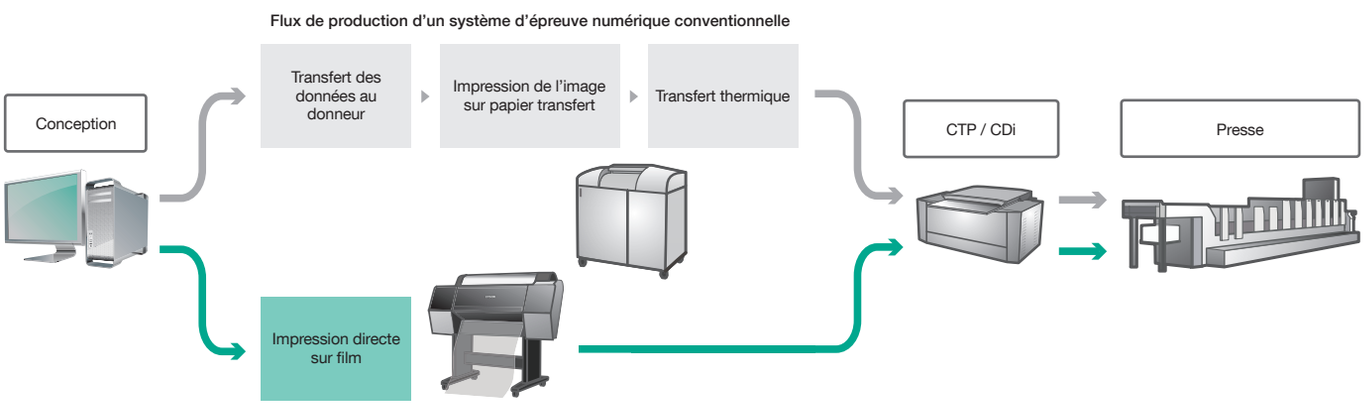
L'encre blanche Epson a besoin d'être moins agitée que les encres classiques, car le pigment présent dans la solution reste plus longtemps en suspension. Néanmoins, le panneau LCD vous avertit lorsque cette opération est nécessaire. D'autre part, le système de vérification automatique des buses vérifie l'état des buses et nettoie la tête d'impression pour vous permettre d'imprimer en toute fiabilité plus longtemps. Ce système ne nécessite aucun support, prend moins de 15 secondes et peut même être exécuté entre deux tâches d'impression sans surveillance.

Productivité et précision élevées



La tête d'impression MicroPiezo™ TFP est spécialement conçue pour être utilisée avec de l'encre très visqueuse. Elle optimise la forme, la taille et la précision des points pour une qualité d'image sans précédent, et augmente la vitesse d'impression. Pour finir, les gouttes d'encre ultra-petites produisent des dégradés de blanc jusqu'alors impossibles à obtenir avec un système d'épreuves de packaging.

Intégration transparente, flux de production simplifié



Flux de production de l'Epson Stylus Pro WT7900

Cette imprimante est conçue pour s'adapter aisément aux flux de production des principaux éditeurs de RIP et fournisseurs de systèmes de flux de production. Elle réduit considérablement le processus de flux de production par rapport aux systèmes d'épreuves numériques, puisqu'elle imprime directement sur film, sans plastification. Le spectrophotomètre SpectroProofer (en option) facilite encore plus les choses en automatisant toute une série de processus tels que la création de profils ICC et la certification d'épreuves.

De par son encombrement réduit, l'Epson Stylus Pro WT7900 trouve aisément sa place dans un bureau, ce qui la rend idéale pour l'épreuvage à distance. Elle permet en outre d'imprimer de grands formats.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION Tête d'impression Configuration des buses Sens d'impression	Alignement automatique de la tête d'impression, vérification automatique des buses Nouvelle table de conversion Epson Epson MicroPiezo™ TFP 360 buses x 10 lignes Impression bidirectionnelle, impression unidirectionnelle
QUALITE D'IMPRESSION Résolution maximale Taille minimale des gouttes d'encre	 2 880 x 1 440 dpi (impression standard), 1 440 x 1 440 dpi (impression encre blanche) Technologie à taille de point variable Epson 3,5 pl
SYSTEME D'ENCRE Encre Couleurs Nombre d'emplacements Capacité des cartouches d'encre	 Epson UltraChrome HDR avec encre blanche Encre pigmentée 8 couleurs + blanc (cyan, Vivid Magenta, jaune, noir photo, cyan clair, Vivid Magenta clair, orange, vert, blanc + 2 cartouches de nettoyage) 11 Blanc : 350 ml, couleur : 350 ml/700 ml, cartouche de nettoyage : 150 ml
VITESSE D'IMPRESSION	Mode d'impression en surface (720 x 1 440 dpi) sur A2 : 9,8 min. max. (bidirectionnel)*
GESTION PAPIER Méthode d'alimentation papier Dimensions des rouleaux Feuille simple Papier en rouleau Zone d'impression (largeur) Epaisseur Supports pris en charge (sélection)	 Alimentation par friction De 254 mm à 610 mm De 210 mm à 610 mm Mandrin de 2" : ø 103 mm max. (~45 m) / mandrin de 3" : ø 150 mm max. (~202 m) Papier en rouleau : de 406 mm à 610 mm, Feuille simple : de 210 mm à 610 mm De 0,08 mm à 1,50 mm Film Epson ClearProof, Papier Epson Proofing Standard, Papier Epson Premium Glacé, Papier Proofing Blanc Semi-Mat Epson
PANNEAU DE CONTROLE	Ecran LCD couleur 2,5" avec rétroéclairage blanc
PILOTE	Logiciel RIP tiers, pilote de communication Windows disponible
INTERFACE	Standard : USB 2.0 à grande vitesse Ethernet 10Base-T/100Base-TX
MEMOIRE	Imprimante : 256 Mbits, Réseau : 64 Mbits
DIMENSIONS/POIDS Dimensions (LxPxH) Poids	 1 356 mm x 667 mm x 1 209 mm 80 kg Les dimensions et le poids s'entendent socle compris et sont approximatifs
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES Tension nominale Consommation électrique	 100-240 V CA 50/60 Hz En fonctionnement : 70 W, en mode veille prolongée : inférieure à 16 W, en mode prêt : inférieure à 1 W
NIVEAU SONORE	< 50 dB(A)
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES Température Humidité	 En fonctionnement : de 10 à 35 °C Au stockage : de -20 à 40 °C En fonctionnement : de 20 à 80 % (sans condensation) Au stockage : de 5 à 85 % (sans condensation)
OPTIONS	SpectroProofer (ILS20EP) : 7104892 SpectroProofer avec filtre anti-UV (ILS20EP-UV) : 7104893 Adaptateur de rouleaux : C12C811241 Lame de rechange massicot automatique : C12C815331 Réservoir de maintenance : C12C890191
GARANTIE	1 an sur site Extension à 3 ans en option, si disponible

Format d'impression : A1

*Image « Bicyclette » utilisée pour le test de la vitesse d'impression. Les vitesses d'impression peuvent varier en fonction des conditions d'impression.

EPSON STYLUS **PRO WT7900**

CARTOUCHES D'ENCRE

L'Epson Stylus Pro WT7900 est fournie avec des cartouches de démarrage d'une capacité de 110 ml :

- Noir Photo
- Cyan
- Vivid Magenta
- Jaune
- Cyan clair
- Vivid Magenta clair
- Orange
- Vert
- Blanc

2 cartouches de nettoyage

Capacités des cartouches :
Cartouches couleur : 350 ml et 700 ml
Cartouches blanches : 350 ml
Cartouches de nettoyage : 150 ml

myEpsonPrinter.eu

L'imprimante Epson Stylus Pro WT7900 permet d'accéder gratuitement au système d'information et de gestion Web « MyEpsonPrinter.eu » lorsque vous achetez également l'extension de garantie en option. Cette solution basée sur le Web vous permet de surveiller et gérer à distance et en ligne votre parc d'imprimantes Epson grand format. Accédez à des états du jour détaillés, à des informations TCO et recevez par e-mail des notifications spécifiques comme les niveaux d'encre. Vous veillez à ce que vos imprimantes soient les plus productives et les plus efficaces possibles, où que vous soyez.

Pour plus d'informations, visitez le site www.myepsonprinter.eu

POUR DES RESULTATS OPTIMAUX, UTILISEZ TOUJOURS DES ENCRES ET PAPIERS D'ORIGINE EPSON.

Better Products for a Better Future

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
Epson Europe BV - Succursale Belge
Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)
www.epson.ch

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

WT7900_Bro – 1FR_INT – 11/09